

DIFUNDIENDO

El pasado 28 de abril, la Unidad de Investigaciones de la Facultad Tecnológica celebró el día del Niño con Ciencia y Tecnología

El viernes 18 de mayo se realizará el reconocimiento a la investigación de los grupos, investigadores y estudiantes de nuestra Facultad. El mismo viernes 18 de mayo se realizará el encuentro de grupos y semilleros de investigación

En este momento se encuentra en proceso de actualización la página web de la Unidad de Investigaciones, la cual tendrá mucha información de su interés

Pronto se realizarán varios concursos y retos interesantes, ¡espéralos!

PRIMERA SEMANA DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL

Por primera vez en la Facultad Tecnológica y en la Universidad Distrital se realizó la Semana de la Propiedad Intelectual, del 9 al 12 de octubre, con clausura el 20 de octubre, y la Primera Semana de la Propiedad Intelectual contó la participación de importantes instituciones nacionales en la materia.

En el marco de la Primera Semana de la Propiedad Intelectual, la Superintendencia de Industria y Comercio (SIC) realizó las siguientes conferencias:

- Bienvenidos a la Propiedad Industrial
- Invención y sus Mecanismos de Protección

También se contó con la participación de la Dirección Nacional de Derechos de Autor, con las siguientes conferencias:

- El Derecho de Autor en Internet y Software
- Derecho de Autor en el Ámbito Universitario
- Aspectos Básicos de Derecho de Autor y Derechos Conexos
- Aspectos Civiles y Penales del Derecho de Autor y los Derechos Conexos

La Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI), acompañó la Semana de la Propiedad Intelectual con el proyecto CATI - UD, el cual busca construir dinámicas activas entre la Universidad Distrital Francisco José de Caldas y la SIC, con el fin de poder generar más patentes en la Universidad.

Finalmente, el cierre de la Primera Semana de la Propiedad Intelectual estuvo a cargo del científico colombiano Doctor Manuel Elkin Patarroyo, Director Científico de la Fundación Colombiana Instituto Nacional de Inmunología, quien realizó una conferencia sobre Cómo hacer buen uso de una patente.



UNIDAD DE INVESTIGACIONES
FACULTAD TECNOLÓGICA
César Augusto Hernández Suárez
Ronald González Silva

Teléfono: 3239300 - Ext.:5044 - E-Mail: factecnologica-uinv@udistrital.edu.co
<http://www1.udistrital.edu.co:8080/web/unidad-de-investigaciones-de-la-facultad-tecnologica/inicio>

MICRONOTAS

22 grupos de investigación de la Facultad Tecnológica fueron categorizados por Colciencias. 3 en A1, 3 en A, 2 en B, 12 en C y 1 reconocido.

Por primera vez, la Facultad Tecnológica cuenta con 3 grupos en la categoría A1: SIREC, ARMOS y GIICUD

35 docentes de la Facultad Tecnológica fueron categorizados. 4 como investigadores Senior, 13 Asociados y 19 Junior.

4 de los 14 investigadores Senior de la Universidad Distrital son de la Facultad Tecnológica: César Hernández, Luis Pedraza, César García y Héctor Flórez.

EDITORIAL

César Augusto Hernández Suárez*

El Boletín Informativo Tecno-Investigaciones tiene por objetivo informar a nuestra comunidad universitaria de la Facultad Tecnológica sobre los acontecimientos más relevantes de la investigación en nuestra Facultad Tecnológica. El boletín es una idea de la profesora Nevis Balanta (Investigación al Día) y del profesor Giovanni Bermúdez (Investigación Visible), como todo buen concepto quiero continuar manteniéndolo por eso en esta oportunidad tengo el gusto de presentar la edición número ocho del boletín, correspondiente al segundo periodo lectivo de 2017.

El segundo semestre de 2017, fue un periodo bastante interesante en materia de investigación, generó impacto en la comunidad académica y de investigación de la Facultad. Nació la Primera Semana de la Propiedad Intelectual, en donde confluyeron importantes entidades en torno de esta, como la Superintendencia de Industria y Comercio, la Dirección Nacional de Derechos de Autor y la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación; la clausura estuvo a cargo del científico colombiano Manuel Elkin Patarroyo. También se desarrollaron cursos académicos como el curso-taller sobre Formulación de Proyectos de Investigación, curso-taller sobre el Manejo de Herramientas Informáticas para la Gestión de Bases Bibliográficas, Identificación de Autores y Redes Sociales Científicas, y el curso-taller sobre Redacción de Documento Patente. Finalmente, también se contó con la participación de los grupos de investigación en eventos como RedCOLSI, Expociencia de Corferias y el Carnaval de Ciencia de Maloka.

Otro de los aspectos de mayor relevancia fueron los resultados de la convocatoria de medición de investigadores y grupos de investigación de Colciencias, en los cuales la Facultad obtuvo muy buenos resultados, como por ejemplo la categoría A1, que a la fecha no había sido alcanzada por ningún grupo de la Facultad; esta vez fue conquistada por tres grupos de investigación de la Facultad, lo que corresponde al 25% de todos los grupos A1 de la Universidad. Del mismo modo, cuatro investigadores de la Facultad alcanzaron la categoría Senior, lo que corresponde al 28% de todos los investigadores Senior de la Universidad. La Facultad Tecnológica avanza en investigación

***Coordinador de la Unidad de Investigaciones
Facultad Tecnológica**



RESULTADOS DE LA ÚLTIMA MEDICIÓN DE COLCIENCIAS

De acuerdo con los resultados definitivos de la convocatoria de medición de grupos No. 781 de Colciencias, los docentes de planta de la Facultad Tecnológica quedaron clasificados de la siguiente manera:

4 investigadores Sénior:

César Hernández (se mantuvo)
Luis Pedraza (mejoró)
César García (mejoró)
Héctor Flórez (mejoró)

13 investigadores Asociados:

Esperanza Camargo (se mantuvo)
Lely Luengas (se mantuvo)
Fredy Martínez (se mantuvo)
Yaqueline Garzón (se mantuvo)
Germán López (se mantuvo)
Edwar Jacinto (mejoró)
Fernando Martínez (mejoró)
Holman Montiel (mejoró)
Alexander Jiménez (mejoró)
Nevis Balanta (mejoró)
Víctor Ruiz (mejoró)
Ricardo Dueñas (mejoró)
Alejandro Forero (mejoró)

19 investigadores Junior:

Asdrubal Moreno (se mantuvo)
Javier Olarte (se mantuvo)
Andrés Escobar (se mantuvo)
Hermes Eslava (se mantuvo)
Luini Hurtado (se mantuvo)
Jairo Castillo (se mantuvo)
Edgar Sánchez (se mantuvo)
Esperanza Román (se mantuvo)
Rosendo López (se mantuvo)
Danilo Rairan (se mantuvo)
Harold Vacca (mejoró)
Andrés Guasca (mejoró)
Carlos Bohorquez (mejoró)
Jorge Rodríguez (mejoró)
Milton Mena (mejoró)

Gladis Abdel (mejoró)
Nelly Palma (mejoró)
Diego Giral (mejoró)
David Navarro (mejoró)

Y en cuanto a los grupos de investigación:

3 grupos en categoría A1:

Sistemas y Redes Cognitivas – SIREC (mejoró)
Arquitecturas Modernas para Sistemas de Alimentación - ARMOS (mejoró)
Ingeniería Civil Universidad Distrital - GIICUD (mejoró)

3 grupos en categoría A:

Nuevas Tecnologías de Aplicación Social - GIDENUTAS (mejoró)
Lenguaje y Tecnología - LENTE (mejoró)
GREECE (mejoró)

2 grupos en categoría B:

Energías Alternativas - GIEAUD (mejoró)
Tecnologías para la Vivienda (mejoró)

12 grupos en categoría C:

Física, Matemáticas y Computación - FIZMAKO (se mantuvo)
Inteligencia Artificial - IAFT (se mantuvo)
Innovación en Tecnologías de Información - ITI (se mantuvo)
Informática Organizacional - METIS (se mantuvo)
Telemática - ORION (se mantuvo)
Orden y Caos - ORCA (se mantuvo)
Ciencias Básicas - SCIBAS (se mantuvo)
TELETECNO (se mantuvo)
Robótica Móvil Autónoma - ROMA (se mantuvo)
Ingeniería de Diseño - DISING (se mantuvo)
ISIS (mejoró)
Sistemas Digitales Inteligentes - DIGITI (desmejoró)

1 grupo reconocido:

Instrumentación, Automatización y Redes de Aplicación Industrial - INTEGRA (mejoró)

19 grupos no reconocidos



CAPACITACIÓN EN INVESTIGACIÓN

Se gestionaron diversos cursos de capacitación ante diferentes institutos nacionales y dependencias de la Universidad Distrital, tales como:

- Superintendencia de Industria y Comercio
- Dirección Nacional de Derechos de Autor
- Empresa Olarte Moure, expertos en propiedad intelectual
- Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico

Curso-taller sobre el Manejo de Herramientas Informáticas para la Gestión de Bases Bibliográficas, Identificación de Autores y Redes Sociales Científicas.

El 20 y 21 de noviembre de 2017, se realizó el curso-taller sobre el Manejo de Herramientas Informáticas para la Gestión de Bases Bibliográficas, Identificación de Autores y Redes Sociales Científicas, en la Facultad Tecnológica.



Curso-taller sobre la Redacción de Documento Patente

Con el objetivo de aumentar la probabilidad de éxito en la obtención de patentes en la Facultad Tecnológica, se realizó el curso-taller sobre la Redacción de Documento Patente, el 4 y 5 de diciembre, en la Facultad Tecnológica. Fue impartido por la empresa Olarte Moure, expertos en propiedad intelectual.



Curso-taller sobre Formulación de Proyectos de Investigación

El 16 y 17 de noviembre de 2017, se realizó el curso-taller sobre Formulación de Proyectos de Investigación, en la Facultad Tecnológica.

Algunos de los grupos de investigación de la Facultad Tecnológica participaron en varias actividades de investigación, como:

- Participación en RedCOLSI
- Participación en Expociencia y Expotecnología en Corferias
- Participación en la Feria TAC, Carnaval de la Ciencia de Maloka
- Curso-taller sobre Formulación de Proyectos de Investigación
- Curso-taller sobre el Manejo de Herramientas Informáticas para la Gestión de Bases Bibliográficas, Identificación de Autores y Redes Sociales Científicas
- Curso-taller sobre la Redacción de Documento Patente

RedCOLSI

Los estudiantes Astrid Prieto, Lina Rodríguez, Marisol Mora, Crislian Londoño, Libny Rodríguez, Sandra Sandoval y Boris Peralta, participaron del XX Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación que se llevó a cabo del 12 al 15 de octubre del 2017 en la ciudad de Barranquilla.

Expociencia y Expotecnología en Corferias

Los grupos de investigación DIGITI, LENTE y VTH estuvieron presentes en Expociencia y Expotecnología en Corferias, del 19 al 22 de octubre de 2017.

Feria TAC, Carnaval de la Ciencia de Maloka

El semillero de investigación en Vehículos de Tracción Humana (VTH) participó en el Carnaval de la Ciencia de Maloka, el 7 y 8 de octubre de 2017.

